Index of Claims

*1067829

Application/Control No.

10678299

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
YAMAZAKI ET AL.

Art Unit
2811

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

. 1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 12 13 14 14 15 16 17 18 18 19 20	Original 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	10/01/2007 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12/07/2007 / / / / / / / / / / / / /	07/03/2008	12/22/2008 -	-	12/18/2010		
. 1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 1 12 13 14 14 15 16 17 18 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	-	-	-	-		
1 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 13 14 14 15 16 16 17 18 18 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	7 7 7 7 7 7 7 7 N N N N	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 1 12 13 14 14 15 16 17 18 18 19 20	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		
3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 17 18 19 20	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		
4 5 6 7 8 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	✓✓✓✓✓✓NN	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	✓✓✓✓✓✓N	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	V V V V V V V V N N N		
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	6 7 8 9 10 11 12 13 14	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	✓✓✓✓✓✓N	✓✓✓✓✓N	>		
6 7 8 9 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 20	7 8 9 10 11 12 13 14	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		
7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 17 18 19 20	8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + + + + +	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	✓✓✓NN	✓✓✓NN	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	9 10 11 12 13 14	+ + + + + + + +	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/ / / N	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V N N N		
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	10 11 12 13 14 15	+ + + + +	V V N N	v v N N	v v N N	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	У У N N		
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15	+ + + +	N N N	V N N	V N N	V N N	N N		
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	12 13 14 15	+ + + +	N N N	N N	N N	N N	N N		
12 13 14 15 16 17 18 19 20	13 14 15	+	N N	N	N	N	N	-	
13 14 15 16 17 18 19 20	14 15	+	N					1	
14 15 16 17 18 19 20	15			N	l N				
15 16 17 18 19 20		+	N N			N	2		
16 17 18 19 20	16		I N	N	N	N	N	1	
17 18 19 20	10	+	N	N	N	N	N		
18 19 20	17	+	N	N	N	N	N	1	
19 20	18	+	·	N	N	N	N		
20	19	+	·	N	N	N	N		
	20	+	·	1	V	√	·		
	21	+	V	·	·	V	·	1	
21	22	+	·	·	V	√	~		
22	23	+	·	·	_	V	V	 1	
23	24	÷	·	·	_	·	·		
24	25	÷	·	·	-	·	·		
25	26	÷	-	1	/	√	·	1	
26	27	÷	-	1	-	√	· ·		
27	28	+	1	1	/	~	·	1	
28	29	+	1	1	/	V	/		
29	30	+	1	1	/	V	·	1	
30	31	÷	1	1	1	1	1		
31	32	÷	/	-	/	_	_	+	

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10678299	YAMAZAKI ET AL.
*1067829	Examiner	Art Unit
100/029	Gebremariam, Samuel A	2811
Q *		
<u> </u>		

✓ Rejected - Cancelled N Non-Elected A Appeal

=	Δ	llowed		÷	Res	tricted		ı	Interf	erence		0	Obje	ected	
=															
╚	Claims r	enumbered	in the s	ame e	order as pr	esented by	applica	nt		☐ CPA] T.I	D. 🗆	R.1.47	
CLAIM									DATE						
	Final	Original	10/01/2	2007	12/07/2007	07/03/2008	12/22/	2008	07/18/2009	12/18/2010					
	33	34	+		N	N	·		1	√					
		35				1	·		1	~					
		36				·	_		1	√					
		37				·	_		·	~					
		38				·	·		~	✓					
		39				*	·		~	✓					
		40				*	_		~	✓					
		41				*	·		~	✓					
		42				*	·		~	✓					
		43				*	·		~	✓					
		44					·		-						
		45					·								
		46					·								
		47					·			•					
		48					·			•					
		49					·			-					
		50					√								

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20101219